



TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è il *tool* di programmazione per unità XENTA 511 e 913. TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è un *tool* object-oriented che indirizza lo sviluppo della programmazione dal punto di vista del sistema. Tutti i dati creati in TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER vengono salvati in un database specifico del progetto. L'interfaccia utente è intuitiva e può essere personalizzata in funzione delle esigenze specifiche dell'utente stesso

dati tecnici

Sistema operativo

Microsoft® Windows NT\$
 Microsoft® Windows 2000
 Microsoft® Windows XP Professional
 Microsoft® Windows Server 2003

Unità supportate

XENTA 511 Web server per reti LonWorks®	0304-01-01
XENTA 511B Web server per reti LonWorks®, possibilità integrazione apparecchiature prot. ModBus	0304-01-02
XENTA 913 Gateway Lonworks®	0304-04-01

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER	Strumento di configurazione per XENTA 511 e 913	0101-06-05

funzioni

TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è un *tool* che indirizza la funzione di programmazione dal punto di vista del sistema senza preoccuparsi dell'apparecchiatura. TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è un *project-oriented tool*; in altre parole permette di avere tutti i dati di un'applicazione residenti in un database specifico del progetto:

- è *object-oriented*.
- rende possibile il riutilizzo di codici e strutture già presenti nel progetto e anche tra progetti diversi, grazie alla funzione taglia/incolla.
- è in grado di importare reti sia da LNS che da TAC VISTA IV.
- permette la programmazione del sistema senza avere reti fisiche.
- supporta gli standard metrici internazionali.
- supporta sia i dati proprietari TAC che informazioni pubbliche provenienti da controllori esterni (segnali, oggetti e allarmi).
- supporta pienamente il *backup* di sistema, sia dei dati di configurazione che dei parametri immagazzinati in TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER.
- supporta i componenti *wireless* Inovonics.

Interfaccia

L'interfaccia utente è intuitiva, personalizzabile e presenta quattro finestre principali.

- *System* - sistema logico con i relativi oggetti e collegamenti.
- *Network* - implementazione fisica del sistema con gli oggetti.
- *Properties* - proprietà del singolo oggetto selezionato nelle finestre System o Network.
- *Output*: informa l'utente circa errori e/o anomalie riscontrate nel progetto.

L'applicazione di sistema viene creata nella finestra System insieme alla struttura del sito, alla configurazione e presentazione degli oggetti.

Le unità periferiche di controllo sono pre-programmate o programmate manualmente dal *control application engineer*. La configurazione della rete viene eseguita in LNS, TAC Vista IV o I/NET e quindi importata in TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER. Infine i punti fisici presenti in rete vengono collegati in modo da creare un'applicazione dinamica tramite funzione drag-and-drop.

Device Editor

TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER è fornito con Device Editor, un piccolo ma potente *tool* per la configurazione delle unità in rete con protocolli diversi da LNS o TAC Vista. Queste unità potranno quindi essere utilizzate in TAC VISTA IV S.D.S.XBUILDER per creare una vista completa della rete in oggetto.

Device Editor è un *tool* generico che dalla versione 1.4 supporta il protocollo Modbus.